メモリ モジュール
ユーザ ガイド

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

目次

メモリ モジュールの追加または交換

お使いのコンピュータには、2 つのメモリ モジュール コンパートメントが装備されています。メイン メモリ モジュール コンパートメントおよび拡張メモリ モジュール コンパートメントは、コンピュータの裏面のハードドライブ カバーの下にあります。

コンピュータのメモリ容量をアップグレードするには、メモリ モジュールを空の拡張メモリ モジュール スロットに追加するか、メイン メモリ モジュール スロットに装着されているメモリ モジュールを交換します。

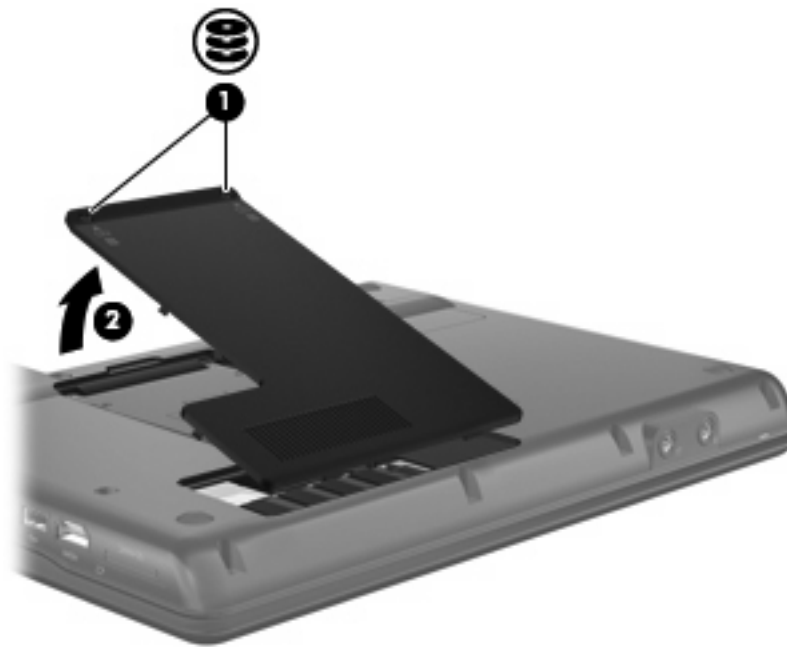
警告！ 感電や装置の損傷を防ぐため、電源コードとすべてのバッテリを取り外してからメモリ モジュールを取り付けてください。

注意： 静電気（ESD）によって電子部品が損傷することがあります。作業を始める前に、アースされた金属面に触るなどして、身体にたまった静電気を放電してください。

拡張メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールの追加または交換

拡張メモリ モジュール スロットにメモリ モジュールを追加したり、メモリ モジュールを交換したりするには、以下の手順で操作します。

1. 作業を保存します。
2. コンピュータの電源を切り、ディスプレイを閉じます。

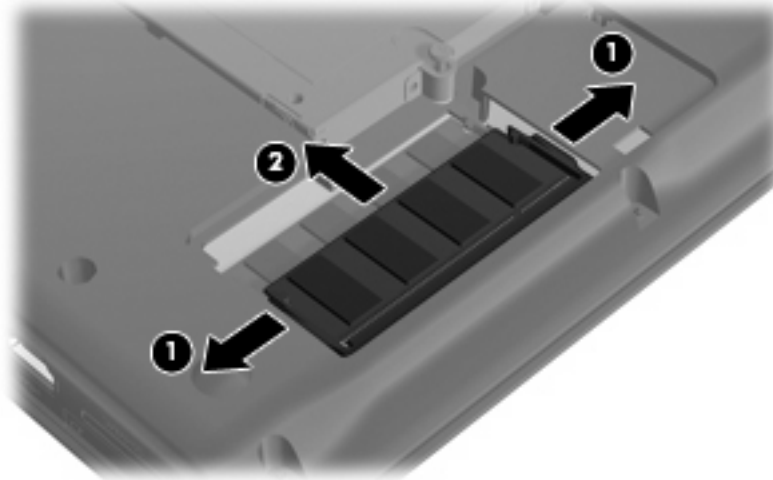
   コンピュータの電源が切れているかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まず電源ボタンを押してコンピュータの電源を入れます。次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。
3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスを取り外します。
4. 電源コンセントから電源コードを抜きます。
5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
6. コンピュータからバッテリをすべて取り外します。
7. ハードドライブ カバーのネジ（**1**）を緩めます。
8. ハードドライブ カバーを持ち上げて（**2**）、コンピュータから取り外します。

9. 以下の手順に沿って、拡張メモリ モジュール スロットからメモリ モジュールを取り外します。

   a. メモリ モジュールの両側にある留め具を左右に引っ張ります（**1**）。

   メモリ モジュールが少し上に出てきます。

   △ **注意：** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

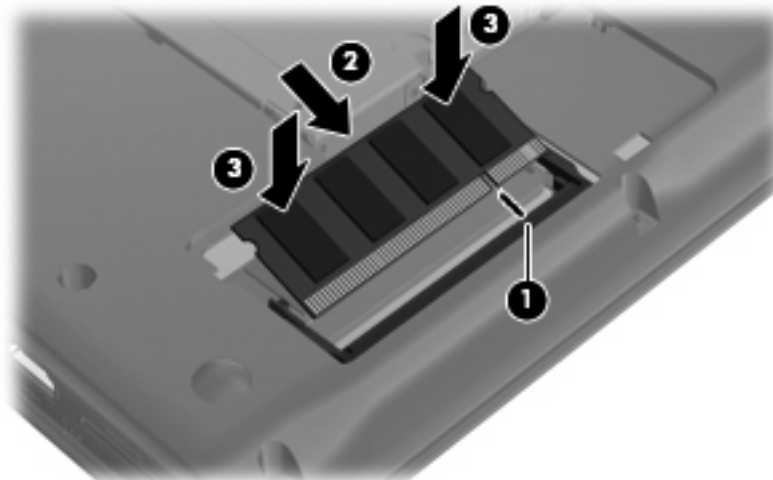
b. メモリ モジュールの端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて（**2**）取り外します。

取り外したメモリ モジュールは、静電気の影響を受けない袋などに入れて保管します。

10. 以下の手順に沿って、拡張メモリ モジュール スロットにメモリ モジュールを取り付けます。

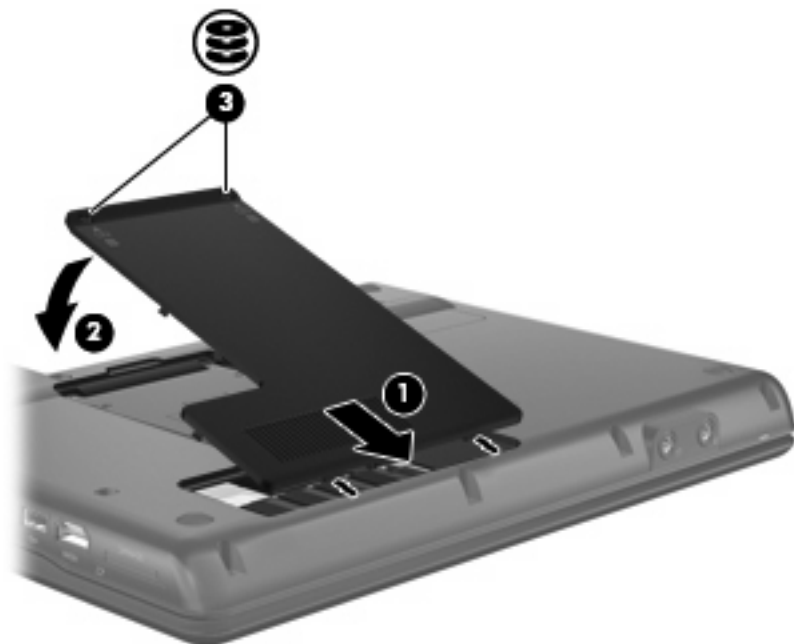
a. メモリ モジュールの切り込みとメモリ モジュール スロットのタブを合わせます（**1**）。

△ **注意：** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分に触ったりメモリ モジュールを折り曲げたりしないように注意してください。

b. メモリ モジュールを、コンパートメントの表面から 45°の角度でスロットの奥までしっかり差し込みます（**2**）。

c. カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます（**3**）。

11. ハードドライブ カバーのタブを、コンピュータのくぼみに合わせます（**1**）。

12. ハードドライブ カバーを閉じます（**2**）。

13. ハードドライブ カバーのネジ（**3**）を締めます。

14. バッテリを取り付けなおします。

15. 外部電源および外付けデバイスを取り付けなおします。

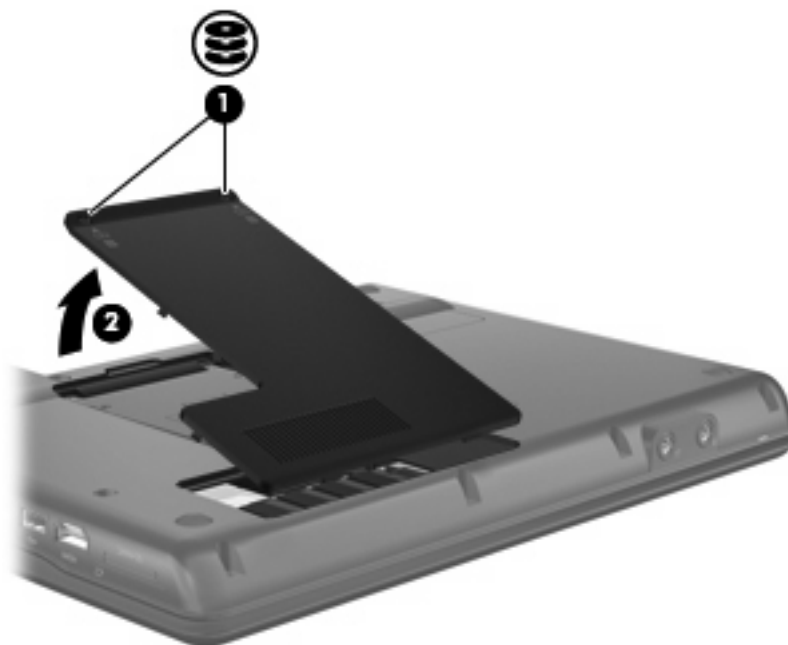
16. コンピュータの電源を入れます。

メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールのアップグレードまたは交換

メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールをアップグレードするには、以下の手順で操作します。

1. 作業を保存します。
2. コンピュータをシャットダウンします。

   コンピュータの電源が切れているかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まず電源ボタンを押してコンピュータの電源を入れます。次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。
3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスを取り外します。
4. 電源コンセントから電源コードを抜きます。
5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
6. コンピュータからバッテリをすべて取り外します。
7. ハードドライブ カバーのネジ（**1**）を緩めます。
8. ハードドライブ カバーを持ち上げて（**2**）、コンピュータから取り外します。

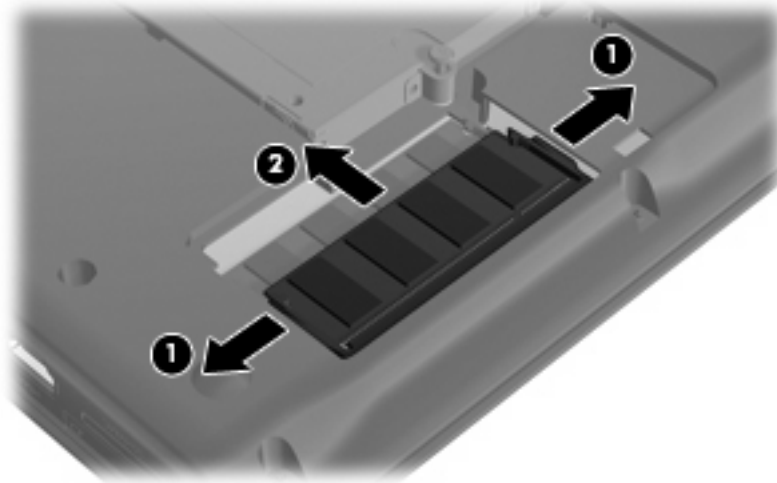
注記： 拡張メモリ モジュール スロットが空いている場合は、手順 9 を省略してください。

9. 以下の手順に沿って、拡張メモリ モジュール スロットからメモリ モジュールを取り外します。

   a. 拡張メモリ モジュールの両側にあるプラスチック製の留め具を左右に引っ張ります（**1**）。

      メモリ モジュールが少し上に出てきます。

   △ **注意：** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

   b. メモリ モジュールの端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて（**2**）取り外します。

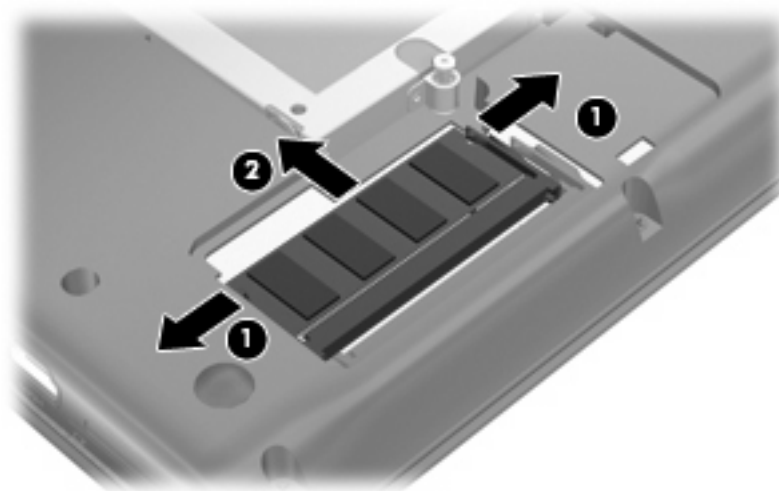
      取り外したメモリ モジュールは、静電気の影響を受けない袋などに入れて保管します。

10. 以下の手順に沿って、メイン メモリ モジュール スロットからメモリ モジュールを取り外します。

   a. メモリ モジュールの両側にあるプラスチック製の留め具を左右に引っ張ります（**1**）。

      メモリ モジュールが少し上に出てきます。

   △ **注意：** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

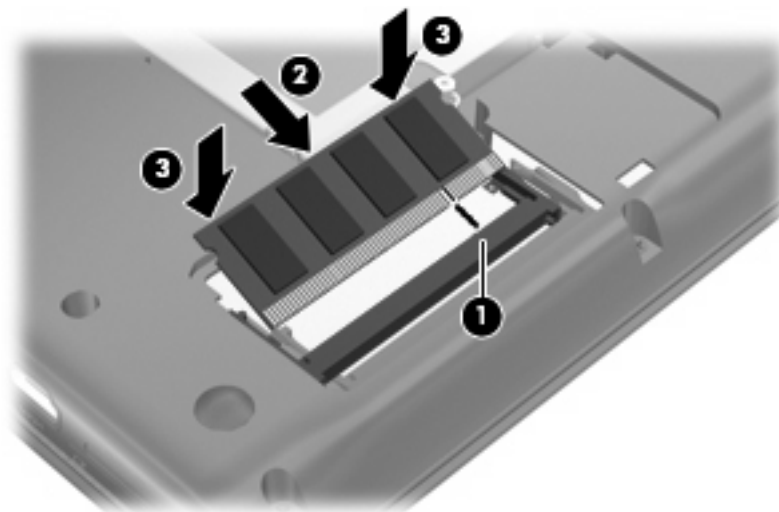
b.　メモリ モジュールの左右の端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて（**2**）取り外します。

取り外したメモリ モジュールは、静電気の影響を受けない容器に保管しておきます。

11.　以下の手順に沿って、メイン メモリ モジュール スロットにメモリ モジュールを取り付けます。

a.　メモリ モジュールの切り込み（**1**）とメモリ モジュール スロットのタブを合わせます。

△ **注意：**　メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分に触ったりメモリ モジュールを折り曲げたりしないように注意してください。

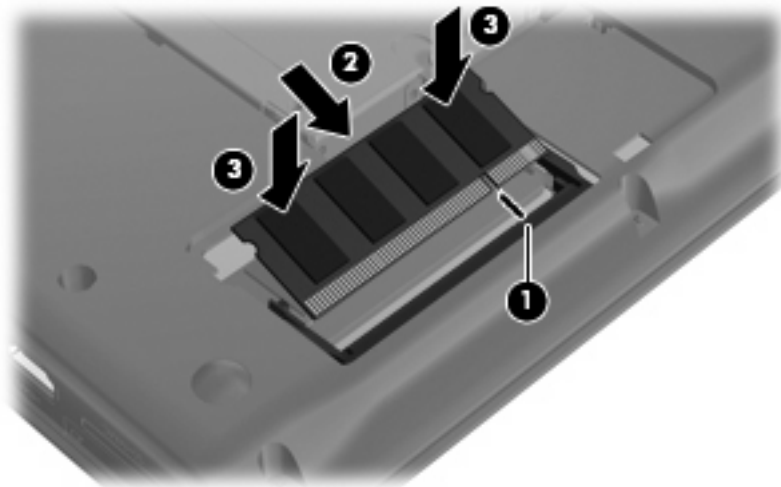
b.　メモリ モジュールを、コンパートメントの表面から 45°の角度でスロットの奥までしっかり差し込みます（**2**）。

c.　カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます（**3**）。

12. 以下の手順に沿って、拡張メモリ モジュール スロットにメモリ モジュールを取り付けます。

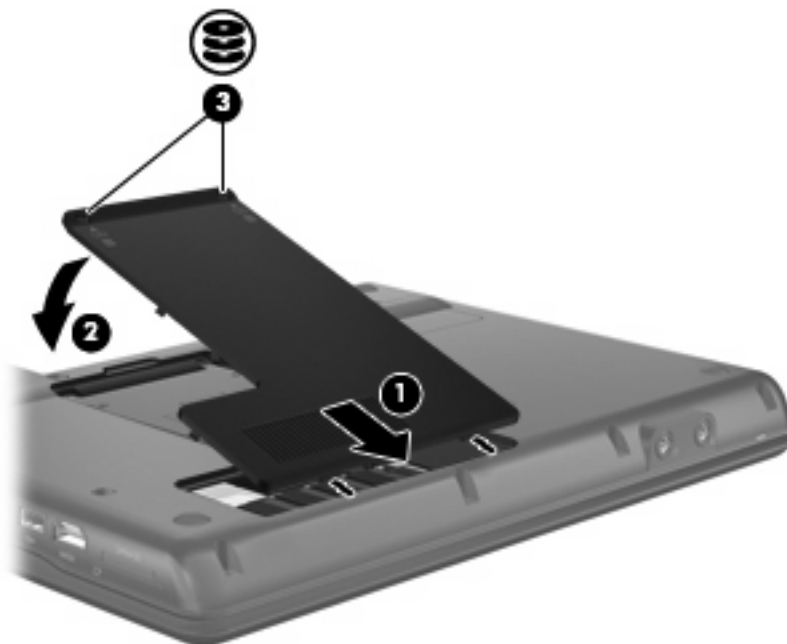
  a. メモリ モジュールの切り込みとメモリ モジュール スロット（**1**）を合わせます。

  △ **注意：** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分に触ったりメモリ モジュールを折り曲げたりしないように注意してください。

  b. しっかりと固定されるまでメモリ モジュールを 45°の角度でスロットに押し込み、所定の位置に収まるまでメモリ モジュールを押し下げます（**2**）。

  c. カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます（**3**）。

13. ハードドライブ カバーのタブを、コンピュータのくぼみに合わせます（**1**）。

14. ハードドライブ カバーを閉じます（**2**）。

15. ハードドライブ カバーのネジ（**3**）を締めます。

16. バッテリを取り付けなおします。

17. 外部電源および外付けデバイスを取り付けなおします。

18. コンピュータの電源を入れます。

索引